

《課題名》ALS 患者における病態と安静時エネルギー代謝について

《研究対象者》

2017 年 4 月～2023 年 3 月までに滋賀医科医大附属病院脳神経内科において ALS と診断されて入院治療を行われた方

研究協力をお願い

滋賀医科大学において上記課題名の研究を行います。この研究は、対象となる方の滋賀医大で既に保有している臨床情報を調査する研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。情報等の使用について、直接に説明して同意はいただきず、このお知らせをもって公開いたします。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。

この研究への参加（情報提供）を希望されない場合、あるいは、研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡ください。

（１）研究の概要について

研究課題名：ALS 患者における病態と安静時エネルギー代謝について

研究期間：承認日（2019 年 4 月 22 日）～2030 年 3 月 31 日

研究機関・実施責任者：滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部 栗原美香

（２）研究の意義、目的について

ALS 患者の栄養管理は非常に重要であり、低栄養においては生命予後にも影響するとされています。しかしながら、ALS 患者の病期別のエネルギー代謝に関する報告は少なく、1 日の必要エネルギーを算出する上でも病期別の安静時エネルギー消費量を検討することを目的としています。

（３）研究の方法について

《研究の方法》

当院脳神経内科において入院された ALS 患者の中で、2017 年 4 月から 2023 年 3 月までに体組成（除脂肪体重、体脂肪率、SMI、Phase Angle）、間接熱量測定（安静時エネルギー消費量、RQ）、血液生化学検査（総蛋白、アルブミン、コリンエステラーゼ、Cre、UN、Na、K、Cl、CRP）、呼吸機能検査、バイタル（心拍数、血圧）、ALS 機能スケールなどを用います。また、これらの結果を用いて算出した推定至適エネルギー投与量を解析致します。

（４）個人情報の取扱いについて

研究にあたっては、個人を容易に同定できる情報は削除したり関わりのない記述等に置き換えたりして使用します。また、研究を学会や論文などで発表する時にも、個人を特定できないようにして公表します。

（５）研究成果の公表について

この研究成果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。

（６）研究計画書等の入手又は閲覧

本研究の対象となる方は、希望される場合には、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。

（７）利用又は提供の停止

別紙の通り、通知公開を HP 上で行い、利用または、停止を求める場合は、2023 年 5 月 31 日までに下記（ 8 ）にご連絡ください。手続きとなります。

（ 8 ）問い合わせ等の連絡先

滋賀医科大学附属病院栄養治療部 栗原美香

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

電話番号： 077-548-2519

メールアドレス： kuri@belle.shiga-med.ac.jp